



CONSORCIO COCORA IBALTOL

NIT. 901637146-1



Consorcio Cocora Iballol

K3+977.93 y K3+408.75

Se realizo la ampliación banca para correr tramo entre estos anclajes, exposición de la tubería en talud por tanto se reinstalo para proteger la tubería

K9+000 – K9+800 COMPENSACIONES

En reunión del 20 de enero de 2023 se informó que la línea de servidumbre no era suficiente para el manejo de material excavado el cual por más que se acordona se está desplazando sobre los cultivos y ocasionando daño a los mismos se informó del tema para pensar en la posibilidad de manejar un ítem por compensaciones, a la fecha no hay definición del ítem.

FRENTE LA POLA K19+000

Se reiniciaron las actividades de instalación de tubería el día 28 de Julio de 2023 se encontró un anclaje del cual se observaba una dresser que tenía una fuga se informó al ibal quien luego de varias solicitudes verifco las dimensiones de la dresser informando que no contaban con el elemento por tanto se suspendieron los trabajos pues no se contaba con que había un anclaje lo cual modifco el trazado por esta zona.

Se reciben accesorios y tubería AC para hacer instalación dentro de caja válvulas anulares y macromedidor.

FRENTE TANQUE SUR K14+500

Se realizan cajas para válvulas reguladora y macro medidor de ingreso a tanque, quedando pendiente las cajas de entrada a tanque con reducción a 14" y 20".

FRENTE DERIVACION BOQUERON K13+516

Llegan accesorios y tubería AC para instalación la cual se encuentra pendiente

FRENTE PASO BOX

Una vez se socializa con la comunidad se de inicio con las laborares de excavación para la instalación de tubería en concreto TITAN de 44" para generar el box de acuerdo a compromiso.



CONSORCIO COCORA IBALTOL

NIT. 901637146-1



Consorcio Cocora Iballol

ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL:

FRENTE K3+800:

EXCAVACIONES A MANO Y MAQUINA

Se realizo movimiento de tubería e instalación de tubería GRP 36" y movimiento de tubería CCP 36" y brida por cambio de material.

FRENTE K6+535 - CAJA VALVULA MARIPOSA:

ACERO DE REFUERZO:

Se armo caja para válvula de sobre velocidad.

CONCRETO DE 300 PSI:

Se realizo fundida de caja de válvula de sobre velocidad quedando pendiente la instalación de la válvula.

FRENTE K8+300 PUENTE 4 RUBIELA PATIÑO:

Se realiza caja para ventosa y está pendiente realizar plataforma para paso peatonal.

FRENTE MORROCHUSCO

EXCAVACIONES A MANO Y MAQUINA:

Se realizo la excavación para la instalación de la tubería WSP al igual que la instalación de codos y anclajes sobre la línea de tubería.

TRASCIEGO INTERNO DE MATERIAL: se realizo el retiro del material de excavación de acuerdo a los grandes volúmenes resultantes de las excavaciones a gran profundidad, el material no se retiro en totalidad; alguno se utilizo para adecuar el terreno adyacente y paisajismo de las zonas intervenidas.

ACERO DE REFUERZO Se realiza instalación de acero de refuerzo para anclaje H13, anclaje H, Anclaje V8, Anclaje V7 de tubería GRP de 36" en la transición en pte 17

CONCRETO DE 4000 PSI: Se realizo fundida de cárcamo en concreto para tubería



CONSORCIO COCORA IBALTOL

NIT. 901637146-1



Consortio Cocora Iballol

WSP para total de 61.19 ML para 489.19 m3, de igual manera se realiza fundida de anclajes H13, H para un total de 55 m3 aproximadamente fundidos.

SOLDADURA PARA TUBERIA WSP: Se realiza soldadura para pegue de junta traslapada de acuerdo a requerimientos de diseño y a recomendación de proveedor en total 61.19 ml .

INSTALACION DE TUBERIA WSP: Se realiza instalación de 170 ml de tubería en concreto.

INSTALACION DE TUBERIA GRP: Se realiza la instalación de codos H13, H, H14, V8,V7 (estos últimos pendientes de fundida).

REPLANTEO TOPOGRAFICO: Se realiza replanteo de la parte alta del K9+800 de los codos H15, H16, VS10, H17.

- Personal en frente de Obra

MORROCHUSCO		
SIMON MOLANO ORTIZ	14,137,572	OFICIAL DE OBRA
HERLVER ANDREY LEON	1104935298	AYUDANTE DE OBRA
JOHAN ALEXANDER RESTREPO	1006130836	AYUDANTE DE OBRA
YESID MOLANO TOVAR	14,215,891	MAESTRO DE OBRA
RUSBELL RODRIGUEZ	1,006,157,513	AYUDANTE DE OBRA
SIMON MOLANO TOVAR	19313051	MAESTRO DE OBRA
YIMY SALAZAR RODRIGUEZ	93020060	OFICIAL DE OBRA
PAULA ANDREA ALMONACID PENAGOS	1110551019	PROFESIONAL SST
HENRY SANCHEZ	14228299	OFICIAL
DAVINSON MATAALLANA	1105616867	AYUDANTE DE OBRA
GERARDO CHACON	5821835	OFICIOS VARIOS
SAMUEL STIVEN ROBAYO	1005715541	AYUDANTE DE OBRA
ADRIAN RICARDO GOMEZ	1106632635	AYUDANTE DE OBRA
SERGIO ALEJANDRO MIRANDA	1000035277	AYUDANTE DE OBRA
NICOLAS GUTIERREZ	1110527170	TOPOGRAFO
ALEJANDRO SANCHEZ	1007420066	AYUDANTE DE OBRA
CRISTIAN ROMERO	1110527170	INGENIERO
SERGIO MIRANDA	1000035277	AYUDANTE DE OBRA
OSCAR MAURICIO SANCHEZ	1110512496	AYUDANTE DE OBRA

CARRERA 7 No 9-43 OFICINA 302 SOCIEDAD TOLIMENSE DE INGENIEROS

Correo: consorciococoraibal@gmail.com



CONSORCIO COCORA IBALTOL

NIT. 901637146-1



Consorcio Cocora Iballol

MARIA FERNANDA VALDEZ CELIS	1006128005	AUXILIAR SST
JOHAN SEBASTIAN ROBAYO		AYUDANTE DE OBRA
YESID SANCHEZ CONDE	1110555187	AYUDANTE DE OBRA
DEIVER SALINAS CARANTON	5829164	AYUDANTE DE OBRA
BLADIMIR PESCADOR	1130671559	AYUDANTE DE OBRA
MICHAEL GRANADOS	1110577591	TOPOGRAFO
JUAN CARLOS TOVAR GUZMAN	14239847	INGENIEIRO RESIDENTE
NESTOR BONILLA		AYUDANTE DE OBRA
ROLANDO QUIROGA		AYUDANTE DE OBRA

K12 + 620 FRENTE PUENTE 12

INSTALACION DE TUBERIA GRP 36"

Se inicia instalación de tubería de 36" de acuerdo a diseños en la estructura metálica para viaducto

ESTRUCTURA METALICA PARA VIADUCTO

Se realiza armado de estructura metálica para viaducto en sitio y una vez terminado se realizó el izaje del mismo para dar inicio con empalmes en cada punta.

- Personal en frente de Obra

PUENTE 12		
JORGE ELIECER GARCIA	1070584955	AYUDANTE DE OBRA
JAIME GUILLERMO	1024477168	AYUDANTE DE OBRA
RAUMIR RODRIGUEZ	3057191	OFICIAL
EDDY BERTULFO CARDOZO	93127135	TOPOGRAFO
JAIME ROA	13992048	OFICIOS VARIOS
JOSE ZABALA	1110518970	OFICIOS VARIOS

FRENTE LA POLA

MOVIMIENTO E INSTALACION DE TUBERIA 24" ACERO CARBON Se realiza montaje e instalación de tubería de 24" AC para el cruce hacia la planta.

ACERO DE REFUERZO Se realiza instalación de acero de refuerzo para anclaje.

CONCRETO DE 4000 PSI: Se realizo fundida de anclaje contiguo a Dreser pendiente de instalación y suministro por parte del IBAL

POLA		
MANUEL RODRIGUEZ	1110602571	CADENERO 1
EDDY BERTULFO CARDOZO	93127135	TOPOGRAFO
GINNA TRUJILLO	38360926	INGENIERO
LUIS TELLEZ	1005814348	AUXILIAR SST

FRENTE PASO BOX

EXCAVACIONES A MANO Y MAQUINA: Se realiza dragado del cause de la quebrada y limpieza de basura dentro del mismo para generar desvío del cauce por tubería provisional

Se realiza excavación a máquina y manual para la instalación de tubería TITAN de 42" para box coulvert; de igual manera se realiza la excavación para en cole y descole.

ACERO DE REFUERZO: Se realiza armado de placas de piso para instalación de Tubería TITAN y luego se amarro para a las placas de piso y muros de encole y descole.

CONCRETO DE 3000 PSI: Se realizo fundida de placas de piso para instalación de tubería box y atraque de la misma hasta 0.60 cm; de igual manera se fundieron los muros de encole y descole en este punto a una altura de 4 mtrs

PASO BOX		
DIANA MORA URREA	28550650	ING. RESIDENTE
NORMA PATRICIA COGUA	65762162	TOPOGRAFO
DIEGO MOLINA	1110572785	CADENERO 1



CONSORCIO COCORA IBALTOL

NIT. 901637146-1



Consorcio Cocora Iballol

BRAYAN CAICEDO	1006023766	OFICIOS VARIOS
BRAYAN GARCIA	1005719830	AYUDANTE DE OBRA
FREDY BERRERA	1110533892	AYUDANTE DE OBRA
BERTULFO OSPINA	5820021	AYUDANTE DE OBRA
JHON AVILA	80895692	AYUDANTE DE OBRA
LAURA VERGARA	110596277	INGENIERA
ALFREDO MARTINEZ	14223604	AYUDANTE DE OBRA
JHONATAN MAURICIO VERGARA TORRES	1,110,506,083	OFICIAL DE OBRA
LEIDY RODRIGUEZ JARA	1110508329	PROFESIONAL SST

RELLENO CON RECEBO: Se realiza lleno con recebo por los costados de la tubería TITAN y hasta altura subrasante según cotas de topografía de igual manera se realiza lleno a los costados del encole y descole para conformación de las áreas; teniendo en cuenta que no se termino completo ya que las lluvias no han permitido la terminación y está pendiente la conformación para terminación de la vía.

INSTALACION DE TUBERIA GRP 32": Se realizo la instalación de 17.8 mtrs de tubería incluidos codos para dar por terminada el cierre de este punto en GRP

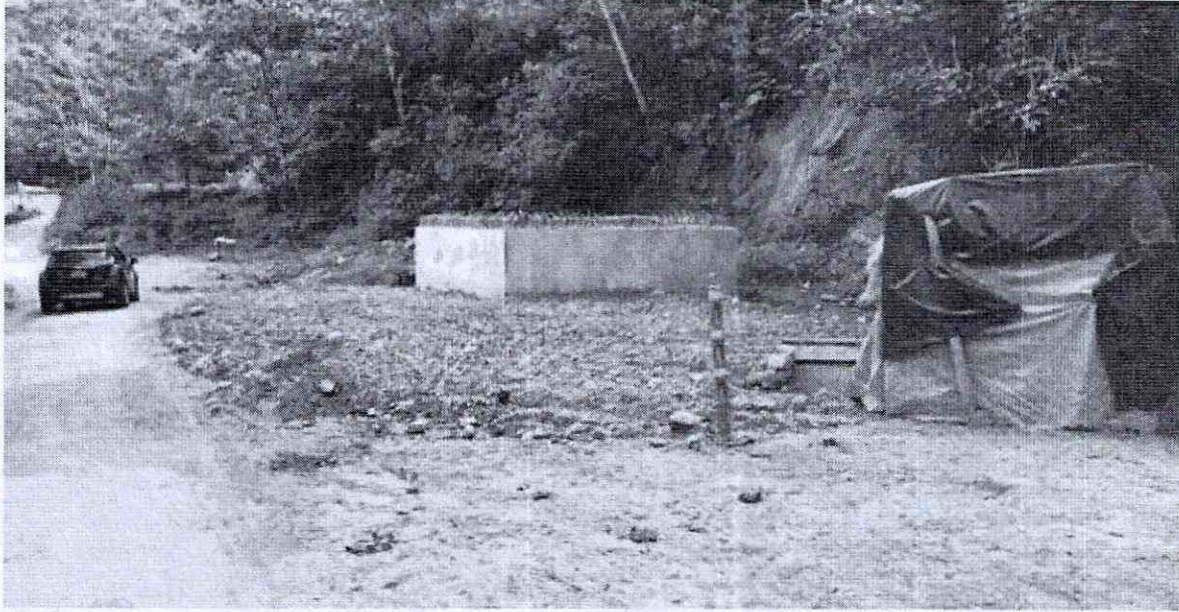
FRENTE PASO 2

EXCAVACIONES A MANO Y MAQUINA: Se realizan excavaciones para terminar la interconexión de tubería 32" GRP y posterior izaje de viaducto hacia tanque sur.

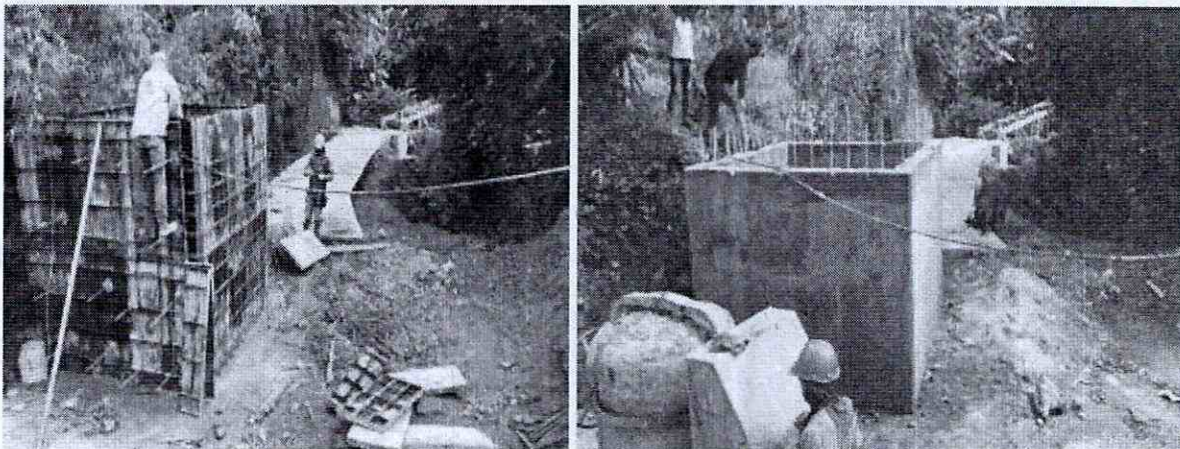
INSTALACION DE TUBERIA GRP 32": Se realizo la instalación de 7.5 mtrs de tubería incluidos codos para dar por terminada el cierre de este punto en GRP

ACERO DE REFUERZO: se realiza armado de anclaje para atraque de codos y estribos de viaducto.

CONCRETO DE 3000 PSI: Se realizo fundida de atraque para codo y estribo de viaducto.



FRENTE RUBIELA PATIÑO





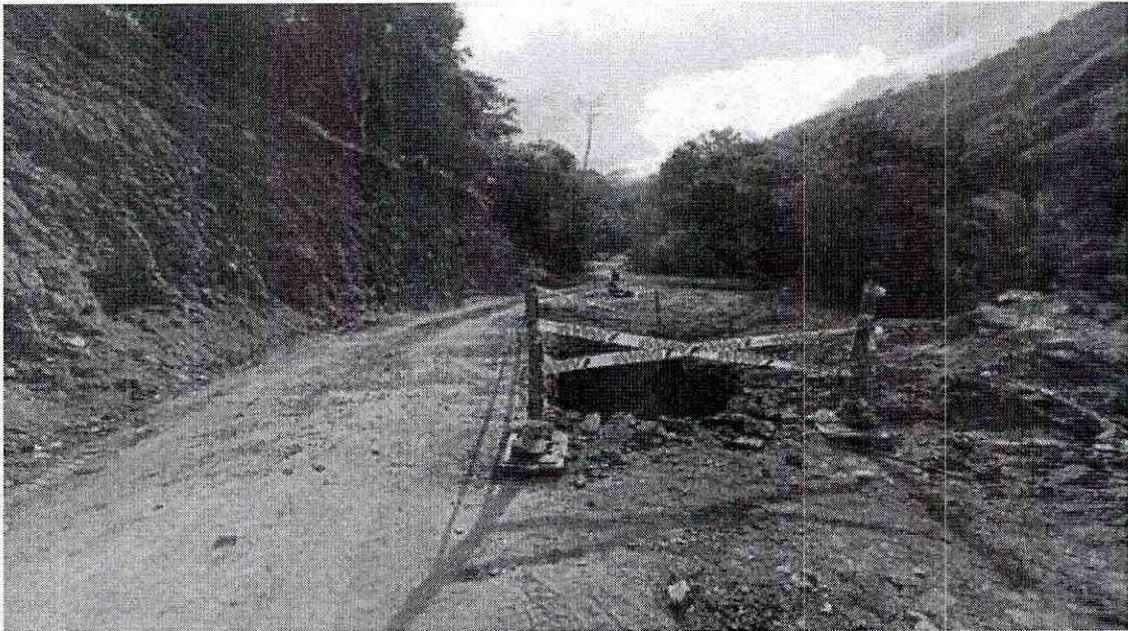
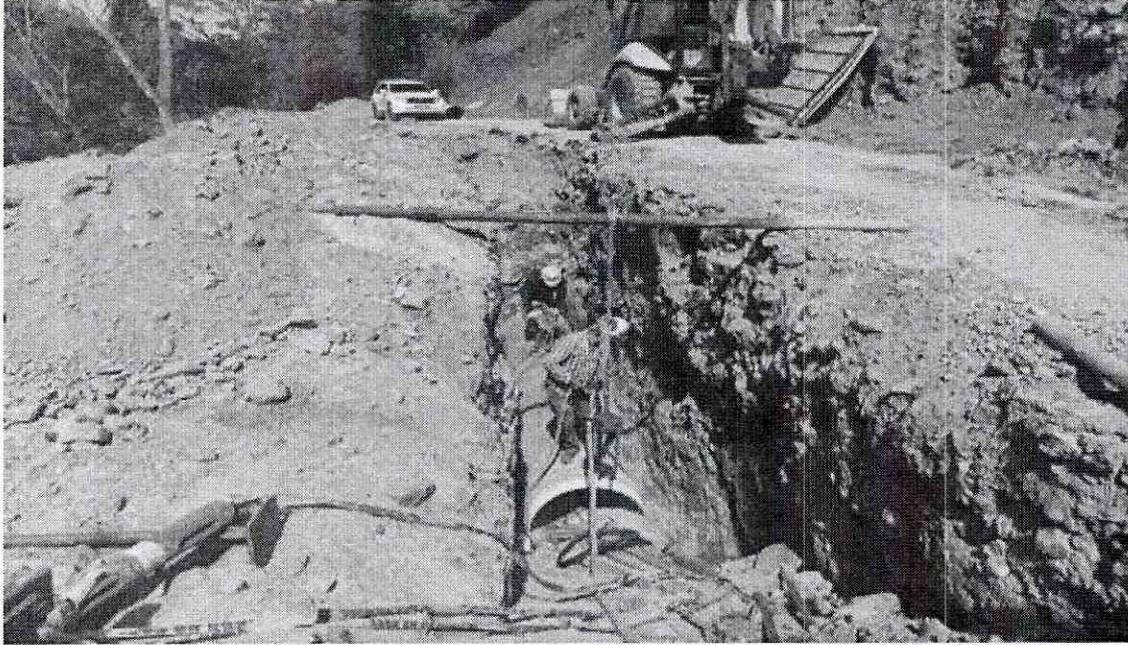
CONSORCIO COCORA IBALTOL

NIT. 901637146-1

FRENTE K3+800



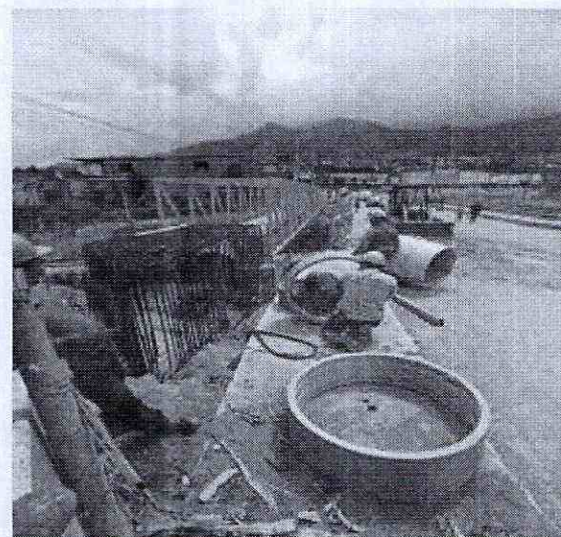
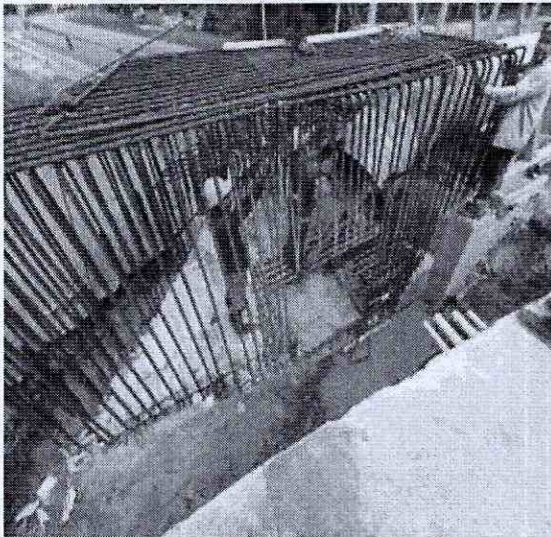
Consorcio Cocora Ibaltol



CARRERA 7 No 9-43 OFICINA 302 SOCIEDAD TOLIMENSE DE INGENIEROS

Correo: consorcioocoraibal@gmail.com

FRENTE PUENTE 12





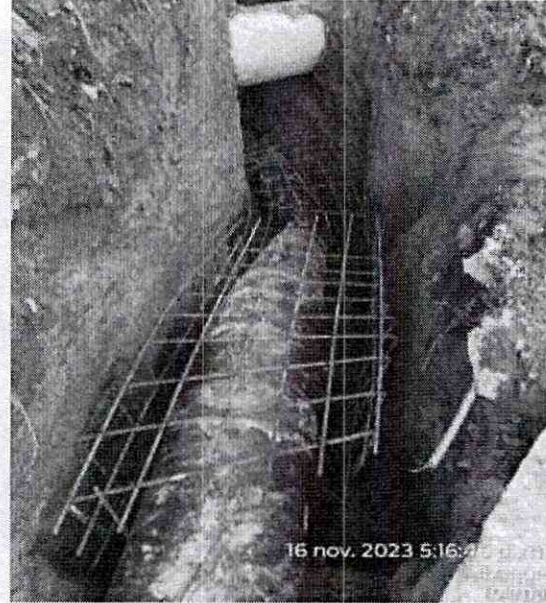
CONSORCIO COCORA IBALTOL

NIT. 901637146-1

FRENTE LA POLA



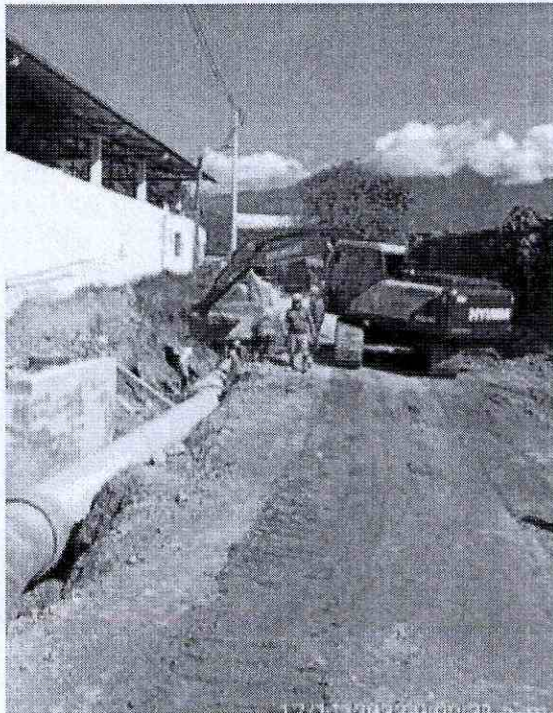
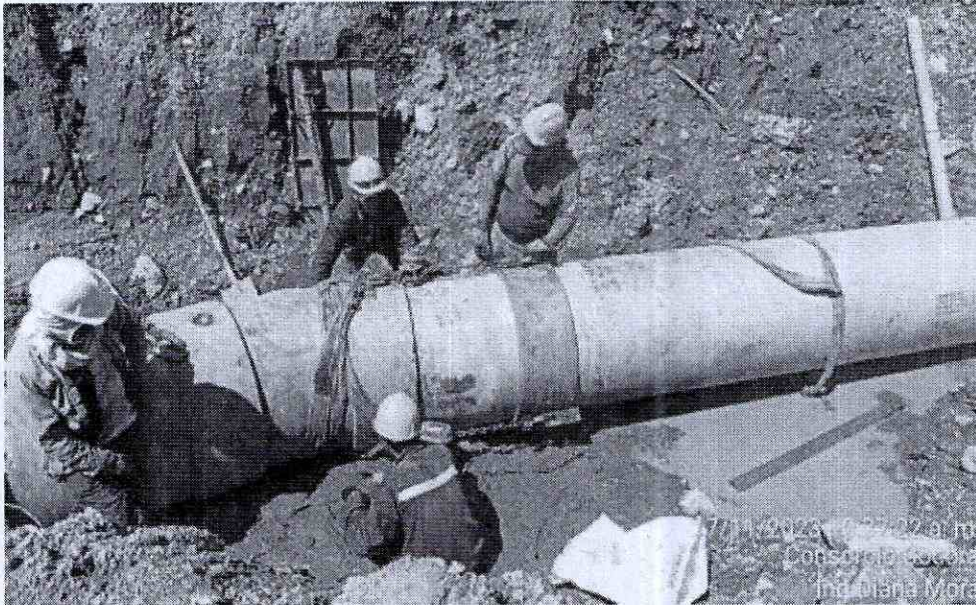
Consortio Cocora Iballol



CARRERA 7 No 9-43 OFICINA 302 SOCIEDAD TOLIMENSE DE INGENIEROS

Correo: consorcioocoraibal@gmail.com

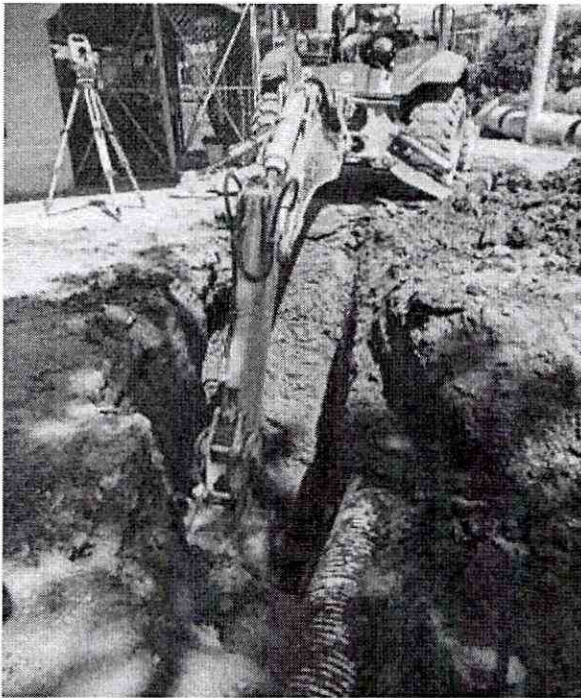
FRENTE PASO BOX



CARRERA 7 No 9-43 OFICINA 302 SOCIEDAD TOLIMENSE DE INGENIEROS

Correo: consorciococoraibal@gmail.com

FRENTE PASO 2



✦ **DESARROLLO DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.**

El CONSORCIO COCORA IBALTOL, dando cumplimiento a lo establecido en la legislación colombiana y de acuerdo a los requerimientos del decreto 1072 de 2015 y la resolución 0312 del 202019 cuenta con un Sistema de Gestión de Salud y Seguridad en el Trabajo, el cual le permite enfocarse en los riesgos críticos identificados y establecer estrategias de control para asegurar un ambiente laboral seguro e incentivar la participación de los trabajadores en la toma de decisiones, hacia una mejora continua los procesos operacionales.

La organización establece un plan de trabajo anual teniendo en cuenta cada una de las actividades de los programas detallados.

A continuación, se presentan las actividades ejecutadas en el área de Seguridad y Salud en el Trabajo durante el periodo comprendido entre el **23 octubre al 21 de noviembre de 2023**



Foto. REUNION COPASST



CONSORCIO COCORA IBALTOL

NIT. 901637146-1



Consorcio Cocora Iballol

✦ PROGRAMA DE INDUCCION Y REINDUCCION

La inducción es un requisito de obligatorio cumplimiento para cada nuevo colaborador, previo al inicio de sus labores en las instalaciones, terrenos y proyectos de las empresas; es también requisito para el inicio de labores de todo el personal que desarrollen labores de representación de las empresas y de los contratistas.

A continuación, se da a conocer el temario de la inducción y reinducción:

Temas tratados en la inducción de bienvenida al personal de obra área SST.

- Aspectos generales y legales en Seguridad, Salud en el trabajo y Medio Ambiente:
- Reporte e Investigación de Accidentes de Trabajo
- Reporte de Actos y Condiciones Inseguras.
- Legislación aplicable a la Organización en Seguridad, Salud en el trabajo y Medio Ambiente
- Objetivos del Sistema de Gestión SST
- Protocolo de Bioseguridad covid-19
- Responsabilidad civil del empleador
- Responsabilidad civil del trabajador
- Uso de EPI (elementos de protección individual), mantenimiento y reposición
- Política SST.
- Política No alcohol, No drogas, No tabaquismo
- Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial
- Riesgos: Físicos, Químicos, Físico – Químicos, Mecánicos, Locativos, Eléctricos, Biológicos, Biomecánicos, Psico laborales, Públicos, Naturales, Saneamiento Ambiental Básico.
- Factores de riesgo inherentes al cargo, y sus controles.
- Que hacer en caso de una emergencia.

Tabla 1. Identificación de riesgos

RIESGO	FACTOR DE RIESGO
Riesgos Físicos	Exposición a factores ambientales: <ul style="list-style-type: none"> • Ruido. • Radiaciones no ionizantes • Vibraciones. • Di confort térmico. • Humedad.
Riesgos Físico – Químicos	Incendios y/o explosiones generadas por: <ul style="list-style-type: none"> • Incompatibilidad físico-química en el almacenamiento de materias primas. • Presencia de materias y sustancias combustibles. • Presencia de sustancias químicas reactivas.
Riesgos Químicos	<ul style="list-style-type: none"> • Material Particulado. • Exposición a contaminantes químicos.
Riesgos Biológicos	Presencia en el ambiente laboral de: <ul style="list-style-type: none"> • Hongos. • Virus. • Bacterias. • Mordeduras de serpientes. • Covid-19
Riesgos Psico laborales	Factores por condiciones personales y ambiente laboral: <ul style="list-style-type: none"> • Características de organización laboral. • Carga laboral. • Aspectos personales. • Entorno social.
Riesgos Mecánicos	Exposición a factores presentes en maquinaria, equipos y herramientas: <ul style="list-style-type: none"> • Punto de operación. • Partes móviles. • Puntos de atrapamiento. • Proyección de partículas. • Caída de objetos.

Riesgos Locativos	Factores propios de las instalaciones locativas en el punto de trabajo, como: <ul style="list-style-type: none"> • Superficie del piso irregulares, deslizante o en mal estado. • Falta de orden y aseo. • Señalización y demarcación deficiente, inexistente o inadecuada. • Excavaciones abiertas
Riesgos de condiciones de seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • Atropellamiento • Trabajo en alturas • Accidentes de tránsito • Excavaciones
Riesgos eléctricos	Exposición a contacto fuentes de baja y media de tensión.
Riesgos Públicos	Factores presentes por agentes externos <ul style="list-style-type: none"> • Alteraciones del orden público. • Hurto. • Secuestro. • Extorción.
Riesgos naturales	Exposición a condiciones del medio ambiente <ul style="list-style-type: none"> • Terremotos. • Derrumbes. • Tormenta eléctrica. • Inundaciones. • Crecientes del río.
Riesgos en saneamiento ambiental básico	Factores presentes por: <ul style="list-style-type: none"> • Disposición de basuras • Inadecuada recolección • Manipulación de residuos peligrosos

El Programa de Inducción y Re inducción lo define el Decreto 1567 de 1998 como los “procesos de formación y capacitación dirigidos a facilitar y a fortalecer la integración del empleado a la cultura organizacional, a desarrollar en éste habilidades gerenciales y de servicio público y suministrarle información necesaria para el mejor conocimiento de la función pública y de la entidad, estimulando el aprendizaje y el desarrollo individual y organizacional, en un contexto metodológico flexible, integral, práctico y participativo”.

Teniendo en cuenta lo anterior, el CONSORCIO COCORA IBALTOL cumple a modo satisfactorio, buscando desarrollar conocimientos y destrezas necesarias para que todo el personal contratado desempeñe sus funciones de manera segura y saludable, planteando objetivos en dicho programa, definiendo los temas a tratar en el proceso de inducción de los nuevos colaboradores

A continuación, se registran las inducciones que se realizaron durante el periodo:

INDUCCION Y REINDUCCION		
NUMERO DE PERSONAS NUEVAS	NUMERO DE INDUCCION PROGRAMADAS	EMPRESA
6	6	CONSORCIO COCORA IBALTOL

Se presenta la relación de trabajadores que se encuentran vinculados directamente por el Consorcio Cocora Ibalto.


PERSONAL CONSORCIO

PASO BOX			
1	DIANA MORA URREA	28550650	ING. RESIDENTE
2	NORMA PATRICIA COGUA	65762162	TOPOGRAFO
3	DIEGO MOLINA	1110572785	CADENERO 1
4	BRAYAN CAICEDO	1006023766	OFICIOS VARIOS
5	BRAYAN GARCIA	1005719830	AYUDANTE DE OBRA
6	FREDY BERRERA	1110533892	AYUDANTE DE OBRA
7	BERTULFO OSPINA	5820021	AYUDANTE DE OBRA
8	JHON AVILA	80895692	AYUDANTE DE OBRA
9	LAURA VERGARA	110596277	INGENIERA

11	JHONATAN MAURICIO VERGARA TORRES	1.110.506.083	OFICIAL DE OBRA
12	LEIDY RODRÍGUEZ JARA	1110508329	PROFESIONAL SST
PUENTE 12			
13	JORGE ELIECER GARCIA	1070584955	AYUDANTE DE OBRA
14	JAIME GUILLERMO	1024477168	AYUDANTE DE OBRA
15	RAUMIR RODRIGUEZ	3057191	OFICIAL
16	EDDY BERTULFO CARDOZO	93127135	TOPOGRAFO
17	JAIME ROA	13992048	OFICIOS VARIOS
18	JOSE ZABALA	1110518970	OFICIOS VARIOS
POLA			
19	MANUEL RODRIGUEZ	1110602571	CADENERO 1
20	EDDY BERTULFO CARDOZO	93127135	TOPOGRAFO
21	GINNA TRUJILLO	38360926	INGENIERO
22	LUIS TELLEZ	1005814348	AUXILIAR SST
MORROCHUSCO			
23	SIMON MOLANO ORTIZ	14,137,572	OFICIAL DE OBRA
24	HERLVER ANDREY LEON	1104935298	AYUDANTE DE OBRA
25	JOHAN ALEXANDER RESTREPO	1006130836	AYUDANTE DE OBRA
26	YESID MOLANO TOVAR	14,215,891	MAESTRO DE OBRA
27	RUSBELL RODRIGUEZ	1.006.157.513	AYUDANTE DE OBRA
28	SIMON MOLANO TOVAR	19313051	MAESTRO DE OBRA
29	YIMY SALAZAR RODRÍGUEZ	93020060	OFICIAL DE OBRA

30	PAULA ANDREA ALMONACID PENAGOS	1110551019	PROFESIONAL SST
31	HENRY SANCHEZ	14228299	OFICIAL
32	DAVINSON MATALLANA	1105616867	AYUDANTE DE OBRA
33	GERARDO CHACON	5821835	OFICIOS VARIOS
34	SAMUEL STIVEN ROBAYO	1005715541	AYUDANTE DE OBRA
35	ADRIAN RICARDO GOMEZ	1106632635	AYUDANTE DE OBRA
36	SERGIO ALEJANDRO MIRANDA	1000035277	AYUDANTE DE OBRA
37	NICOLAS GUTIERREZ	1110527170	TOPOGRAFO
38	ALEJANDRO SANCHEZ	1007420066	AYUDANTE DE OBRA
39	CRISTIAN ROMERO	1110527170	INGENIERO
40	SERGIO MIRANDA	1000035277	AYUDANTE DE OBRA
41	OSCAR MAURICIO SANCHEZ	1110512496	AYUDANTE DE OBRA
42	MARIA FERNANDA VALDEZ CELIS	1006128005	AUXILIAR SST
43	JOHAN SEBASTIAN ROBAYO		AYUDANTE DE OBRA
44	YESID SANCHEZ CONDE	1110555187	AYUDANTE DE OBRA
45	DEIVER SALINAS CARANTON	5829164	AYUDANTE DE OBRA
46	BLADIMIR PESCADOR	1130671559	AYUDANTE DE OBRA
47	MICHAEL GRANADOS	1110577591	TOPOGRAFO
48	JUAN CARLOS TOVAR GUZMAN	14239847	INGENIERO RESIDENTE
49	NESTOR BONILLA		AYUDANTE DE OBRA
50	ROLANDO QUIROGA		AYUDANTE DE OBRA
OFICINA			

51	ANDREA CAROLINA CAMACHO	1110541812	ADMINISTRATIVA
52	CARLOS ALARCON	79347679	DIRECTOR DE OBRA
53	RAMIRO BERNAL	14241362	OFICIOS VARIOS
54	LUIS ALVARO SANCHEZ CUEVAS	13.267.718	TOPOGRAFO
55	STEVEN RIASCOS MORENO	1111807474	ING. RESIDENTE
PASO COMBEIMA			
56	JOSE ORLANDO ZAMBRANO	2990969	OFICIAL
57	ANDRES FELEPE RODRIGUEZ	1104937220	AYUDANTE DE OBRA

Ver relación trabajadores contratistas del consorcio en Anexo 4

Anexo 2. Listado de personal

Anexo 1. Seguridad social y soportes afiliaciones

+ PROGRAMA DE CAPACITACION.

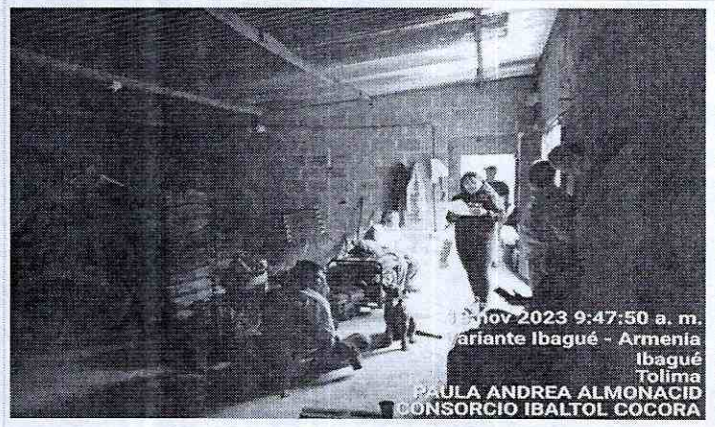
Tiene como propositito el desarrollo de habilidades y capacidades de todo el personal con el fin de formar un talento humano más competente y hábil. Además, se busca promocionar la salud, el autocuidado y prevenir la enfermedad y los riesgos. Sin embargo, más allá de esto, busca estimular el interés de todos sobre los beneficios de aplicar el sistema de gestión, incentivar la participación en las diferentes actividades sobre autocuidado, factores de riesgo y condiciones inseguras, busca mejorar el clima laboral, la productividad, la salud física y mental, y mejorar la capacidad de los empleados para identificar y reportar factores de riesgos presentes en su labor.

✚ CAPACITACION Y CHARLAS DE SEGURIDAD DEL PERIODO

EMPRESA	FECHA	TEMAS
CONSORCIO COCORA IBALTOL	23/10/2023	CHARLA DE CONSECUENCIA VISUAL: CUIDADO DE LOS OJOS
	24/10/2023	CHARLA DE CONSECUENCIA AUDITIVA: CUIDADO DE LOS OIDOS
	25/10/2023	TIPOS DE EXTINTORES
	26/10/2023	USO DE EXTINTORES
	27/10/2023	MANTENIMIENTO BASICO DE LAS HERRAMIENTAS
	28/10/2023	HIGIENE POSTURAL Y ENFERMEDADES LABORALES
	29/10/2023	CONTAMINACION DE RESIDUOS SOLIDOS
	30/10/2023	IMPORTANCIA DE CONTROLAR LOS PELIGROS
	31/11/2023	QUE ES UNA ENFERMEDA COMUN Y UNA ENFERMDAD LABORAL
	1/11/2023	CAIDAS AL MISMO NIVEL Y MEDIDAS PREVENTIVAS
	2/11/2023	LA HIGIENE PERSONAL
	3/11/2023	LA PREVENCION DE ACCIDENTES ES RESPONSABILIDAD DE TODOS
	4/11/2023	QUE ES EL SINDROME DEL BURNOF
	5/11/2023	FATIGA Y SUEÑO
	6/11/2023	MOVIMIENTOS REPETITIVOS

7/11/2023	RIESGO DE LA RADIACION SOLAR
8/11/2023	IMPORTANCIA DE LA SEÑALIZACION EN LA OBRA
9/11/2023	EL ALCOHOL Y LOS ACCIDENTES
10/11/2023	LA BUENA RELACION ENTRE COMPAÑEROS
11/11/2023	LA LIMPIEZA Y LA SEGURIDAD
12/11/2023	QUE SON RESIDUOS PELIGROSOS
13/11/2023	IMPORTANCIA DE LA ROTULACION DE LOS PRODUCTOS QUIMICOS PELIGROSOS
14/11/2023	CAPACITACION HABITOS DE VIDA SALUDABLES
15/11/2023	REDUCIR, REUSAR Y RECICLAR
16/11/2023	AUTOCAUIDADO-AUTOPROTECCION
17/11/2023	RIESGOS EN EXCAVACIONES Y ZANJAS
18/11/2023	SENTIDO COMÚN
19/11/2023	INCIDENTE O CASI-ACCIDENTE
20/11/2023	EL ALMACENAMIENTO ADECUADO EVITA ACCIDENTES
21/11/2023	CUANDO SE CORREN RIESGOS INNECESARIOS

Anexo 5. Charlas SST



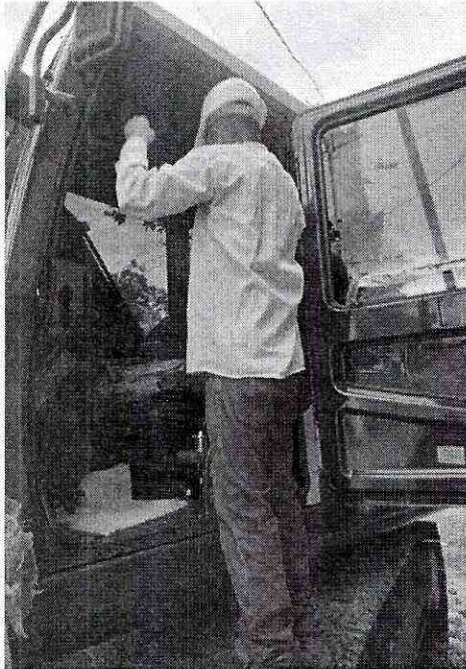
Fotos. Charlas de Seguridad

✦ PROGRAMA DE INSPECCIONES

Se realizan inspecciones por observación directa antes de iniciar la labor, en caso de encontrar una situación subestándar el trabajador puede de inmediato corregir la situación o informar la condición por escrito al responsable, estas se registran en el reporte diario de actividades.

TIPO DE INSPECCIÓN	RESPONSABLE	PERIODICIDAD
Inspección de orden y aseo	Supervisor SST/COPASST	Mensual
Inspección de EPP	Supervisor SST	Semanal
Inspección de Equipos de Emergencia	Supervisor SST	Mensual
Inspección diaria de equipo	Conductor / Operador	Diario
Inspección preoperacional herramientas	Trabajador	Semanal/Diario

Anexo 08. Registro de Inspecciones.



Fotos. Inspección de Elementos respuesta ante emergencias y de herramientas y equipos

+ PERMISOS DE TRABAJO Y ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

+ ANALISIS DE TRABAJO SEGURO "ATS"

El análisis de trabajo seguro es un proceso sistemático que consiste en la identificación de peligros y evaluación de riesgos, previo al inicio de la ejecución de la labor y en la cual se establecen los controles que permita mitigar los riesgos, en la actividad de elaboración del ATS participan todos los trabajadores que ejecutaran la actividad.

El análisis de trabajo seguro, permite generar unas condiciones de trabajo adecuadas para la ejecución de las actividades de forma segura.

Todas las actividades a ejecutar deben contar con una identificación de peligros y valoración de riesgos dejándolo documentado, el cual debe estar publicado en el sitio de labor y divulgado a los trabajadores que ejecutan la actividad.

Para el diligenciamiento del ATS deben participar todos los involucrados en la actividad.

✚ PERMISOS DE TRABAJO

Para la empresa se definen como trabajo alto riesgo, aquellos con potencial de causar accidentes con consecuencias graves o fatales los cuales deben ser controlados por medio del Permiso de Trabajo para garantizar que se tomen todas las medidas de control y se identifiquen todos los riesgos potenciales.

✚ ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Identificar y solventar en CONSORCIO COCORA IBALTOL la necesidad de protección personal para el control de los riesgos en los que la eliminación, sustitución, control de ingeniería y controles administrativos no son suficientes o no son posibles, mediante el suministro, uso y reposición de elementos de protección personal (EPP). Establecer los parámetros para la identificación, selección, control, mantenimiento entrega, uso y disposición de los elementos de protección personal (EPP).



Fotos. Entrega de EPP

Anexo 14. Entrega de Epi y dotaciones.

✚ SEÑALIZACION

La señalización se entiende como el conjunto de estímulos que condicionan la actuación de quien los recibe frente a las circunstancias que se desea resaltar. La señalización de seguridad suministra indicaciones relativas a la seguridad de personas y bienes.

Para que la señalización preventiva atienda a los objetivos propuestos y sea realmente efectiva, debe cumplir con unas características elementales, entre las que se destacan:

- Atraer la atención de quien la observa.
- Dar a conocer el mensaje previsto con suficiente anterioridad.
- Informar sobre la conducta a seguir.
- Ser clara y de interpretación única.
- Permitir a quien la observe crear la necesidad de cumplir con lo indicado.
- Debe tener colores y contrastes impactantes.
- Debe ser fácil de recordar.

La señalización nunca elimina un riesgo, solamente lo resalta. Por lo tanto, nunca da seguridad efectiva o real. Debe emplearse como técnica complementaria de las medidas de control, con buen criterio y sentido común para que no pierda su efecto preventivo; la utilización incorrecta puede eliminar su eficacia. Por lo anterior, es conveniente utilizarla sólo en los siguientes casos:

- Cuando no es posible eliminar el riesgo
- Cuando no es posible advertir el peligro a simple vista (altas temperaturas, alta tensión, pintura fresca, cemento fresco, etc.)
- Cuando no es posible instalar sistemas adecuados de protección

Como complemento a la protección ofrecida para resguardos, dispositivos de seguridad y protección personal.



Fotos. Señalización En Obra

Anexo 9. Registro fotográfico

✦ INVESTIGACION DE ACCIDENTE DE TRABAJO Y ENFERMEDAD LABORAL.

El reporte, investigación y análisis de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales, que se presenten en CONSORCIO COCORA IBALTOL, con el fin de identificar las causas básicas e inmediatas y demás hechos o situaciones que lo han generado, para implementar las acciones correctivas encaminadas a eliminar o minimizar las condiciones de riesgo y evitar futuros eventos del mismo tipo dando cumplimiento a lo establecido en la Resolución 1401 de 2007 y a la resolución 2851 del 2015.

- ✦ **ACCIDENTE DE TRABAJO:** Suceso acaecido en el curso del trabajo o en relación con este, que tuvo el potencial de ser un accidente, en el que hubo personas involucradas y se presentan lesiones o se presentaron daños a la propiedad y/o pérdida en los procesos.

FECHA	BREVE DESCRIPCIÓN DEL EVENTO	ESTADO DE LA INVESTIGACION

No se presentan accidentes de trabajo en el periodo del presente informe.

Anexo 10. Reporte de accidente de trabajo

- ✦ **INCIDENTE DE TRABAJO:** Suceso acaecido en el curso del trabajo o en relación con este, que tuvo el potencial de ser un accidente, en el que hubo personas involucradas sin que sufrieran lesiones o se presentaron daños a la propiedad y/o pérdida en los procesos.

FECHA	BREVE DESCRIPCIÓN DEL EVENTO	ESTADO DE LA INVESTIGACION
N. A	N. A	N. A

✦ EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES

El Programa de Medicina Preventiva y del Trabajo es un conjunto de actividades dirigidas a la promoción y control de la salud de los trabajadores. En este programa se integran las acciones de Medicina Preventiva y Medicina del Trabajo, teniendo en cuenta que las dos tienden a garantizar óptimas condiciones de bienestar físico, mental y social de las personas, protegiéndolos de los factores de riesgo ocupacionales, ubicándolos en un puesto de trabajo acorde a sus condiciones psico-físicas y manteniéndolos en aptitud de producción laboral.

Para dar cumplimiento al Programa de Medicina Preventiva, todo trabajador que ingrese a laborar con el consorcio o como subcontratista debe realizar los exámenes de ingreso de acuerdo al cargo a desempeñar, estos exámenes se analizan para saber en qué condiciones de salud se encuentra el trabajador y si está apto para desempeñar el cargo. Si tiene alguna restricción se le hace seguimiento. También se revisaron las afiliaciones a Seguridad social para permitir el ingreso al desarrollo de las labores para las cuales fueron contratados.

Se adjuntan exámenes de ingreso de personal del consorcio.

Estos exámenes de ingreso fueron enviados a realizar en centro autorizado y contratado por el Consorcio Infraestructura vial para tal fin y contratista. Los exámenes son realizados por profesionales médico con especialización en Salud Ocupacional.

✦ PLAN DE MANTENIMIENTO MAQUINARIA Y VEHICULOS

El plan de mantenimiento es el elemento en un modelo de gestión de activos que define los programas de mantenimiento a los activos de maquinaria y vehículos asociados a la gestión del consorcio (actividades periódicas preventivas y correctivas), con el objetivo de mejorar la efectividad de estos, con tareas necesarias y oportunas, y de definir las frecuencias, las variables de control, el presupuesto de recursos y los procedimientos para cada actividad. Dentro del desarrollo de las actividades del consorcio se requiere del uso y operación de la siguiente maquinaria y vehículos, por ello mediante programa de mantenimiento "CRONOGRAMA DE CONTROL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS, VEHÍCULOS Y MAQUINARIA CONSORCIO COCORA IBALTOL" se lleva el seguimiento y control de la siguiente maquinaria y vehículos asociados a nuestras actividades:

RETROEXCAVADORA JOHN DEERE 310SG
RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416C
EXCAVADORA ORUGA CATERPILLAR 320BL
CAMIONETA DOBLECABINA DRP 441
CAMIONETA DOBLECABINA UCR129

El seguimiento del mantenimiento de cada uno de las maquinaria y vehículos, aquí listadas se lleva en el "Cronograma de control de mantenimiento de equipos, vehículos y maquinaria", el cual anexamos al presente informe.

Anexo 15. Documentos de vehículos**✦ ACTIVIDADES DE COPASST Y COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL.**

FECHA	TEMAS TRATADOS
16-11-2023	SE REALIZA la 12ava REUNION DEL COPASST en el mes de noviembre, se trata temas como importancia tener los indicadores de accidentabilidad en 0% y también en tramitar la aprobación de los cursos para el personal de los frentes Morrochusco- la Pola, también, se procede a reiterar el proceso de compra de los elementos faltantes de los botiquines, programa de capacitación, inspecciones preoperacionales y se plantean las actividades de trabajo para el mes siguiente del equipo de trabajo.

Las tareas establecidas en el comité fueron:

TAREA	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Continuar con las medidas correctivas para evitar futuros at y plan de mejoramiento en temas de requisición entrega de EPP	SST	16/12/2023

Anexo 7. Actas de Copasst, ccl y brigadas de emergencia**✦ PLAN DE EMERGENCIAS**

Como herramienta para atender acontecimientos que involucren evacuación y salvamento de trabajadores, el consorcio cuenta con una brigada para atención de emergencia, así mismo, se realiza plan de emergencias.

Actividades del plan de emergencias

DESCRIPCIÓN	FECHA	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
En este periodo se solicita acompañamiento para crear el grupo de brigadas de emergencia. Inspecciones de equipos respuesta ante emergencias y capacitaciones	21-09-2023	Supervisor SST	

Anexo 7. Actas de Copasst, ccl y brigadas de emergencia.

✚ **CUMPLIMIENTO PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD**

A continuación, se describen todas las actividades de implementación descritas en el protocolo de Bioseguridad COVID-19, realizado para el proyecto y que actualmente se encuentran en ejecución por parte del personal de la empresa.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	FRECUENCIA	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
Lavado de manos	Diariamente cada 3 horas.	Todos los trabajadores. Supervisor SST	La tarea se está desarrollando diariamente. Se cuenta en el tramo del proyecto con dos lavamanos tipo corona.
Diagnostico diario de condiciones de salud.	Diario	Supervisor SST	Se realiza diariamente previo el ingreso de personal al proyecto.
Encuesta de riesgo individual	Previo ingreso a proyecto. Una vez	Supervisor SST	Se realizó al personal previo al ingreso del proyecto.